## CONTENT

### The Formation and Genesis of Medieval Settlements and Cultural Ties in Eurasia

*Kradin N.N., Ivliev A.L. (Vladivostok, Russian Federationn Federation), Kharinsky A.V. (Irkutsk, Russian Federationn Federation)*
Towns, Fortress, and Wall: Northern and Western Frontier of Liao Empire in Mongolian Steppe ..... 8

*Kuzenkov P.V., Mogarichev Yu.M. (Sevastopol, Russian Federation)*
Memorable Inscription in Honor of a 'Hero from Poika' as Evidence of the Initial Stage in the History of Theodoro ..... 32

*Bocharov S.G. (Sevastopol, Russian Federation), Maslovsky A.N. (Azov, Russian Federation)*
Chronomarkers for Dating Golden Horde Settlement Materials of 1240–1250 ..... 45

*Pushkarev A.A. (Ust-Kamenogorsk, Kazakhstan), Akhmetova U.T. (Atyrau, Kazakhstan), Muktar A.K. (Saraishyk village, Kazakhstan), Akhmet A.K. (Atyrau, Kazakhstan), Zhumabaev A.Zh., Turaruli A., Baigaliev Zh.R. (Saraishyk village, Kazakhstan)*
Reconstruction of the Planography of the Golden Horde Period Caravanserai Kulish (Western Kazakhstan) on the Basis of a Magnetic Survey ..... 60

*Zheng Yu, Wei Jian (Beijing, China), Naga Terbaier (Hohhohto, Mongolia)*
Olon Sume Fortified Settlement and Nestorian Relics ..... 74

*Zeleneev Yu.A. (Yoshkar-Ola, Russian Federation)*
Archaeological Sites of the Moksha River Region in the Golden Horde Period ..... 88

*Pigarev E.M. (Yoshkar-Ola, Russian Federation), Sitdikov A.G. (Kazan, Russian Federation)*
Manufacture of Ganch Products at the Glassmaking Workshop of Selitrennoe Settlement ..... 97

*Akhmetova U.T. (Atyrau, Kazakhstan), Plakhov V.V. (Astrakhan, Russian Federation), Pigarev E.M. (Yoshkar-Ola, Russian Federation), Muktar A.K., Zhumabaev A.Zh., Turaruli A., Baigaliev Zh.R. (Saraishyk village, Kazakhstan), Eskaliev S.A. (Astana, Kazakhstan)*
The Mausoleum of the Karagaily Area ..... 108

*Vysotskaya D.S., Eparova A.V. (Yoshkar-Ola, Russian Federation)*
Wooden Structures of Tsarevokokshaysk of the XVIII – XIX Centuries: an archaeological and ethnographic study ..... 121

**The Material Culture of the Medieval Sites of Eurasia**

*Podosenova Yu.A., Danich A.V. (Perm, Russian Federation)*
Rare Bottle-Shaped Jewelry from the Materials of Bayanovo Burial Ground of the Lomovatovo Archaeological Culture.....131

*Khamidov O.A., Kattaeva G.Ch. (Termez, Uzbekistan)*
The Typology of the Sapalli Culture Necklaces .....148

*Samashev Z.S. (Almaty, Kazakhstan), Kutlu M., Kutlu L. (Yozgat, Turkey)*
On the Study of Iron Smelting Production of the Saka of the Kazakh Altai (based on materials of settlement complex Akbauyr).....161

*Kubaev S.Sh., Omanov S.A., Pardaev M.Kh., Khatamova M.M., Artikov U.L. (Tashkent, Uzbekistan)*
From Steppe to Cities: the Role of Central Asian Medieval 'Pseudotripolye' Ceramics in Nomadic Adaptation to Urban Life .....183

*Ismailova A.Z. (Baku, Republic of Azerbaijan)*
Silver Bowl Found in Mingachevir: period and origin.....198

**Interdisciplinary Research in Archaeobiology**

*Vasidov A., Saidullaev B.J. (Tashkent, Uzbekistan)*
The Use of Instrumental Neutron Activation Analysis for Research in Contents Variation of Elements in Bone Finds .....204

*Veselovskaya E.V., Rashkovskaya Yu.V. (Moscow, Russian Federation), Pyatkin A.N. (Krasnoyarsk, Russian Federation)*
Anthropological Reconstruction in Paleoanthropology and Criminology.....211

*Vasiliev S.V., Rashkovskaya Yu.V., Frizen S.Yu., Rasskazova A.V. (Moscow, Russian Federation)*
Craniological Data on the Feudal Fragmentation Period in Rus .....223

*Evteev A.A. (Moscow, Russian Federation), Kochnev A.V. (Yekaterinburg, Russian Federation), Kubankin D.A., Kashnikova A.L. (Saratov, Russian Federation), Tarasova A.A. (Moscow, Russian Federation),*
Quantitative frequency comparison the Pathological and Stress Skeletal Markers in Samples from Medieval Tver and Ukek List of Abbreviations ..... 238

List of Abbreviations..... 248

Submissions ..... 250

## СОДЕРЖАНИЕ

### Становление и генезис средневековых поселений и культурных связей Евразии

*Kradin N.N., Ivliev A.L. (Vladivostok, Russian Federation), Kharinsky A.V. (Irkutsk, Russian Federation)*
Towns, Fortress, and Wall: Northern and Western Frontier of Liao Empire in Mongolian Steppe .....8

*Кузенков П.В., Могаричев Ю.М. (Севастополь, Россия)*
Памятная надпись в честь «героя из Пойки» как свидетельство начального этапа истории Феодоро .....32

*Бочаров С.Г. (Севастополь, Россия), Масловский А.Н. (Азов, Россия)*
Хрономаркеры для датировки поселенческих материалов Золотой Орды периода 1240–1250 гг. .....45

*Пушкарев А.А. (Усть-Каменогорск, Казахстан), Ахметова У.Т. (Атырау, Казахстан), Муктар А.К. (с. Сарайшык, Казахстан), Ахмет А.К. (Атырау, Казахстан), Жумабаев А.К., Турарулы А., Байгалиев Ж.Р. (с. Сарайшык, Казахстан)*
Реконструкция планиграфии золотоордынского караван-сарая Кулиш (Западный Казахстан) на основе магнитной разведки.....60

*Чжэн Юй, Вэй Цзянь (Пекин, КНР), Нага Тэрбаиэр (Хух-Хохто, Монголия)*
Городище Олуньсумэ и несторианские памятники .....74

*Зеленеев Ю.А. (Йошкар-Ола, Россия)*
Археологические памятники Примокшанья в золотоордынский период .....88

*Пигарёв Е.М. (Йошкар-Ола, Россия), Ситдиков А.Г. (Казань, Россия)*
Производство изделий из ганча в стеклоделательной мастерской Селитренного городища.....97

*Ахметова У.Т. (Атырау, Казахстан), Плахов В.В. (Астрахань, Россия), Пигарев Е.М. (Йошкар-Ола, Россия), Муктар А.К., Жумабаев А.Ж., Турарулы А., Байгалиев Ж.Р. (с. Сарайшык, Казахстан), Ескалиев С.А. (Астана, Казахстан)*
Мавзолей урочища Карагайлы.....108

*Высоцкая Д.С., Епарова А.В. (Йошкар-Ола, Россия)*
Деревянные сооружения г. Царевококшайска XVIII–XIX вв.: археолого-этнографическое исследование .....121

### Материальная культура средневековых памятников Евразии

*Подосёнова Ю.А., Данич А.В. (Пермь, Россия)*
Редкие флаконовидные пронизки из материалов Баяновского могильника ломоватовской археологической культуры.....131

*Хамидов О.А., Каттаева Г.Ч. (Термез, Узбекистан)*
Типология ожерелий культуры Сапалли.....148

*Самашев З.С. (Алматы, Казахстан), Кутлу М., Кутлу Л. (Йозгат, Турция)*
К изучению железоплавильного производства у саков Казахского Алтая (по материалам поселенческого комплекса Акбауыр) .....161

*Кубаев С.Ш., Оманов Ш.А., Пардаев М.Х., Хатамова М.М., Артиков У.Л. (Ташкент, Узбекистан)*
От степи к городам: роль среднеазиатской средневековой керамики типа «псевдотриполье» в адаптации кочевников к городской жизни.....183

*Ismailova A.Z. (Baku, Republic of Azerbaijan)*
Silver Bowl Found in Mingachevir: period and origin.....198

**Междисциплинарные исследования в археобиологии**

*Васидов А., Сайдуллаев Б.Дж. (Ташкент, Узбекистан)*
Применение инструментального нейтронно-активационного анализа для исследования вариации содержания элементов в костных находках .....204

*Веселовская Е.В., Рашковская Ю.В. (Москва, Россия), Пяткин А.Н. (Красноярск, Россия)*
Антропологическая реконструкция в палеоантропологии и криминалистике.....211

*Васильев С.В., Рашковская Ю.В., Фризен С.Ю., Рассказова А.В. (Москва, Россия)*
Краниологические материалы периода феодальной раздробленности Руси.....223

*Евтеев А.А. (Москва, Россия), Кочнев А.В. (Екатеринбург, Россия), Кубанкин Д.А., Кашникова А.Л. (Саратов, Россия), Тарасова А.А. (Москва, Россия),*
Количественное сопоставление частот патологических и стрессовых маркеров скелета в сериях из средневековых Твери и Укека .....238

Список сокращений.....248

Правила для авторов.....250